

**KARAKTERISTIK FISIK, KIMIA, DAN SENSORIS MINUMAN SUMBER
PROTEIN SIAP MINUM BERBASIS KACANG MERAH GERMINASI
DAN ISOLAT PROTEIN KEDELAI**

Tugas Akhir Penelitian

Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Diajukan kepada

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

Oleh:

**FARHAN HUMMAM
22/503111/TP/13572**

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

TUGAS AKHIR PENELITIAN

KARAKTERISTIK FISIK, KIMIA, DAN SENSORIS MINUMAN SUMBER PROTEIN SIAP MINUM BERBASIS KACANG MERAH GERMINASI DAN ISOLAT PROTEIN KEDELAI

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
FARHAN HUMMAM
22/503111/TP/13572

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 27 Maret 2026

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Dwi Larasatie Nur Fibri, S.T.P.,
M.Sc.

NIP. 198702262015042002


Bambang Dwi Wijatniko, S.T.P.,
M.Agr.Sc., M.Sc., Ph.D.

NIP. 199204032019031015

Penguji


Putrika Citta Pramesi, S.T.P., M.Sc.
NIKA. 111199604202408201

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta




Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 196306091987102001